

FR-Z/K	1602	1702	1802	1922	2202	2602	2602	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4612	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223	
Напряжение питания V/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (B90S)																										
Холодопроизводительность (1) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	558,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (1) kW	100,6	130,9	130,7	158,4	169,3	207	193,9	227,5	234,8	278,3	267,4	321,7	309,8	376	362,5	385,6	389,1	441,6	426	474	466,4	573,2	546,6	590,8	594,2	
EER (1) kW/kW	2,978	3,099	2,932	3,364	2,839	3,215	2,881	3,31	2,804	3,219	3,002	3,379	2,991	3,258	2,817	3,434	2,945	3,234	2,908	3,27	3,004	3,215	2,83	3,36	2,878	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (E4H411)																										
Холодопроизводительность (1) kW	298,9	324,9	382,1	430,5	479,3	531,7	557,1	598,8	656,3	722,9	800,2	869,2	923,3	979,4	1018	1055	1142	1172	1235	1298	1397	1476	1543	1649	1704	
EER (1) kW/kW	3,95	2,76	2,9	2,97	2,81	2,85	2,85	2,91	2,77	2,86	2,97	2,97	2,95	3,88	2,78	3	2,9	2,8	2,87	2,76	2,97	2,85	2,8	2,87	2,84	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	C	B	B	C	C	C	B	C	C	B	B	B	C	C	B	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C
SEPR NT (3/4)	5,23	5,46	5,34	5,24	5,43	5,39	5,36	5,33	5,19	5,3	5,4	5,39	5,37	5,39	5,39	5,4	5,32	5,4	5,43	5,31	5,34	5,37	5,42	5,29	5,29	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (B90S)																										
16°C/5°C																										
Холодопроизводительность (5) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	558,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (5) kW	100,6	130,9	130,7	158,4	169,3	207	193,9	227,5	234,8	278,3	267,4	321,7	309,8	376	362,5	385,6	389,1	441,6	426	474	466,4	573,2	546,6	590,8	594,2	
EER (5) kW/kW	2,978	3,099	2,932	3,364	2,839	3,215	2,881	3,31	2,804	3,219	3,002	3,379	2,991	3,258	2,817	3,434	2,945	3,234	2,908	3,27	3,004	3,215	2,83	3,36	2,878	
25°C/5°C																										
Холодопроизводительность (5) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	558,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (5) kW	100,6	130,9	130,7	158,4	169,3	207	193,9	227,5	234,8	278,3	267,4	321,7	309,8	376	362,5	385,6	389,1	441,6	426	474	466,4	573,2	546,6	590,8	594,2	
EER (5) kW/kW	2,978	3,099	2,932	3,364	2,839	3,215	2,881	3,31	2,804	3,219	3,002	3,379	2,991	3,258	2,817	3,434	2,945	3,234	2,908	3,27	3,004	3,215	2,83	3,36	2,878	
ТЕПЛОСМЕНИКИ																										
ТЕПЛОСМЕНИК КОНТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																										
Расход воды (1) l/s	14,33	15,58	18,32	20,66	22,98	25,01	25,72	28,73	31,48	34,69	38,39	41,7	44,31	46,98	48,82	50,65	54,81	56,25	59,26	62,29	67,01	70,81	74	79,11	81,79	
Потери давления (1) kPa	32,9	38,3	33,6	42,7	32,3	39,8	34,9	40,3	38,5	46,8	40,9	42,6	48,1	41,8	45,1	48,5	53,3	42,2	46,9	51,8	45,4	50,7	39	44,6	51,2	
ХОЛОДИЛЬНИЙ КОНТУР																										
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	44	47	55	63	69	76	80	88	94	104	117	127	135	140	146	151	164	168	181	186	206	212	221	237	250	
УРОВЕНЬ ШУМА																										
Звуковое давление (7) dB(A)	67	67	67	68	68	68	68	68	70	69	69	70	70	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73	73	73	
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (5) dB (A)	99	99	99	100	100	100	100	100	102	102	102	103	103	104	104	104	104	105	106	106	106	106	106	106	106	
РАЗМЕРЫ И ВЕС																										
A (1) mm	2750	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	7750	9000	9000	9150	10400	10400	11650	11650	11650	12900	12900	
B (1) mm	2360	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	
H (1) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
Рабочая масса (1) kg	3160	3170	3720	3810	4610	5060	5130	5520	6450	6940	7440	7560	7790	7820	8250	8370	8660	9200	9310	11880	11940	11950	12490	12570		

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вода/хладагент) 12,00°C/7,00°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значения в соответствии с EN14511.
(3) Стандартный режим охлаждения.
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (EER) (AMBER) (ISO № 5169:2013).
(5) Тип: вода на водной основе; теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C, Тип: воздух на воде; теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Тип: вода на водной основе; теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C, Тип: воздух на воде; теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Стандартное значение звукового давления на расстоянии 30м. Значения на открытой площадке и в помещении. Эффективность распыления, основанная на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, приведенных в соответствии с ISO 51614.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
Агрегаты, указанные в настоящей публикации, соответствуют Европейским директивным нормам EN14511-14513.